## **TRANSMITTAL**

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1.0

Title of Invention	BIOMETRIC SAFEGUARD METHOD WITH A SMARTCARD
Application Number	
Date :	
First Named Applica	nt: David S Bonalle
Confirmation Numbe	r:
Attorney Docket Nur	nber: 70655.3200

I hereby certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.

I, the undersigned, certify that I have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) I intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.

Elec. Sign.	Sign. Capacity
/HIS	Attorney

Documents being submitted:	Files
us-fee-sheet	706553200-usfees.xml
	us-fee-sheet.xsl
	us-fee-sheet.dtd
us-ids	706553200-usidst.xml
	us-ids.dtd
	us-ids.xsl
us-request	706553200-usrequ.xml
	us-request.dtd
	us-request.xsl
application-body	Document2-trans.xml
	us-application-body.xsl
	application-body.dtd
	wipo.ent
	mathml2.dtd
	mathml2-qname-1.mod
	isoamsa.ent
	isoamsb.ent
	isoamsc.ent
	isoamsn.ent
	isoamso.ent
	isoamsr.ent
	isogrk3.ent
	isomfrk.ent
	isomopf.ent
	isomscr.ent
	isotech.ent
	isobox.ent
	isocyr1.ent
	isocyr2.ent
	isodia.ent
	isolat1.ent
	isolat2.ent
	isonum.ent
	isopub.ent
	mmlextra.ent
	mmlalias.ent
	soextblx.dtd
	Table1.tif
	Table2.tif
	Table3.tif
	Table4.tif
	Table5.tif
	Table6.tif
	Table7.tif
	Table8.tif
	Table9.tif
	Table10.tif
	Table11.tif
	Table12.tif

Table 14-tif Table 16-tif Table 16-tif Table 16-tif Table 18-tif Table 19-tif Table 19-tif Table 20-tif Table 30-tif Table 40-tif Table 41-tif FIG. 1tif FIG. 2tif	Table13.tif
Table 16. Inf Table 17. Inf Table 18. Inf Table 19. Inf Table 19. Inf Table 20. Inf Table 20. Inf Table 20. Inf Table 22. Inf Table 22. Inf Table 23. Inf Table 25. Inf Table 25. Inf Table 25. Inf Table 25. Inf Table 26. Inf Table 26. Inf Table 29. Inf Table 29. Inf Table 29. Inf Table 29. Inf Table 30. Inf Table 31. Inf Table 32. Inf Table 33. Inf Table 35. Inf Table 36. Inf Table 41. Inf Table 41. Inf FIG. 1. Inf FIG. 1. Inf FIG. 2. Inf FIG. 3. Inf FIG. 3. Inf FIG. 3. Inf FIG. 4. Inf	
Table 16. Lif Table 12. Lif Table 12. Lif Table 12. Lif Table 21. Lif Table 22. Lif Table 22. Lif Table 23. Lif Table 25. Lif Table 25. Lif Table 26. Lif Table 26. Lif Table 26. Lif Table 26. Lif Table 27. Lif Table 28. Lif Table 28. Lif Table 28. Lif Table 31. Lif Table 31. Lif Table 33. Lif Table 33. Lif Table 35. Lif Table 36. Lif Table 37. Lif Table 38. Lif Table 40. Lif FIG. Liff FIG.	
Table 17. tif Table 18. tif Table 19. tif Table 20. tif Table 22. tif Table 22. tif Table 23. tif Table 24. tif Table 25. tif Table 25. tif Table 26. tif Table 26. tif Table 26. tif Table 27. tif Table 28. tif Table 28. tif Table 30. tif Table 31. tif Table 31. tif Table 33. tif Table 33. tif Table 33. tif Table 36. tif Table 37. tif Table 36. tif Table 36. tif Table 37. tif Table 36. tif Table 41. tif Table 41. tif Table 41. tif FIG. 1. tif FIG. 3. tif FIG. 4. tif FIG. 5. tif FIG. 6. ti	
Table 18. if Table 19. if Table 20. if Table 30. if Table 40. if Table 40. if Table 40. if Table 41. if Table	
Table 19.tif Table 20.tif Table 21.tif Table 22.tif Table 23.tif Table 24.tif Table 25.tif Table 25.tif Table 26.tif Table 26.tif Table 26.tif Table 29.tif Table 29.tif Table 29.tif Table 29.tif Table 30.tif Table 31.tif Table 31.tif Table 32.tif Table 32.tif Table 33.tif Table 34.tif Table 36.tif Table 36.tif Table 37.tif Table 39.tif Table 40.tif Table 40.tif Table 40.tif Table 41.tif FIG. t.tif	
Table20.tif Table21.tif Table23.tif Table24.tif Table25.tif Table26.tif Table26.tif Table26.tif Table27.tif Table29.tif Table30.tif Table30.tif Table30.tif Table33.tif Table33.tif Table33.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table39.tif Table39.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG9.tif FIG9.tif FIG1.tif FIG11.tif	
Table21.tif Table22.tif Table23.tif Table24.tif Table25.tif Table26.tif Table26.tif Table27.tif Table29.tif Table29.tif Table30.tif Table31.tif Table31.tif Table31.tif Table33.tif Table34.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table37.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table31.tif Table36.tif Table31.tif Table31.tif Table31.tif Table31.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif Table41.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG5.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG61.tif FIG7.tif FIG71.tif FIG71.	Table19.tif
Table2.tif Table3.tif Table4.tif FIG2.tif FIG3.tif	Table20.tif
Table24 tif Table25 tif Table26 tif Table26 tif Table26 tif Table26 tif Table27 tif Table28 tif Table29 tif Table30 tif Table30 tif Table31 tif Table31 tif Table31 tif Table31 tif Table35 tif Table35 tif Table35 tif Table35 tif Table36 tif Table37 tif Table38 tif Table41 tif Table41 tif Table40 tif Table41 tif Table41 tif Table41 tif FIG3.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG9.tif FIG1 tif	Table21.tif
Table25.tif Table26.tif Table26.tif Table28.tif Table29.tif Table29.tif Table29.tif Table30.tif Table31.tif Table31.tif Table31.tif Table31.tif Table33.tif Table34.tif Table35.tif Table35.tif Table36.tif Table38.tif Table38.tif Table39.tif Table39.tif Table410.tif Table410.tif Table410.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG3.tif FIG1.tif	Table22.tif
Table25.tif     Table26.tif     Table27.tif     Table28.tif     Table29.tif     Table30.tif     Table31.tif     Table31.tif     Table32.tif     Table34.tif     Table35.tif     Table35.tif     Table36.tif     Table36.tif     Table38.tif     Table38.tif     Table39.tif     Table41a.tif     Table41a.tif     Table41a.tif     FIG3.tif     FIG3.tif     FIG4.tif     FIG5.tif     FIG6.tif     FIG7.tif     FIG6.tif     FIG71.tif     FIG11.tif	Table23.tif
Table26.tif Table27.tif Table29.tif Table29.tif Table30.tif Table32.tif Table33.tif Table33.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table38.tif Table39.tif Table39.tif Table40.tif Table40.tif Table411.tif FIG1.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG13.tif	Table24.tif
Table26.tif Table27.tif Table29.tif Table29.tif Table30.tif Table32.tif Table33.tif Table33.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table36.tif Table38.tif Table39.tif Table39.tif Table40.tif Table40.tif Table411.tif FIG1.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG13.tif	Table25.tif
Table27.tif     Table28.tif     Table29.tif     Table30.tif     Table31.tif     Table33.tif     Table33.tif     Table34.tif     Table35.tif     Table35.tif     Table37.tif     Table37.tif     Table37.tif     Table39.tif     Table40.tif     Table40.tif     Table41.tif     Table41.tif     Table41.tif     FIG3.tif     FIG3.tif     FIG4.tif     FIG5.tif     FIG5.tif     FIG5.tif     FIG6.tif     FIG7.tif     FIG8.tif     FIG11.tif     F	
Table28.tif Table29.tif Table30.tif Table31.tif Table31.tif Table33.tif Table33.tif Table35.tif Table35.tif Table35.tif Table35.tif Table35.tif Table37.tif Table39.tif Table40.tif Table40.tif Table41.tif Table41.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG15.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG19.tif	
Table29.tif Table31.tif Table32.tif Table32.tif Table33.tif Table35.tif Table35.tif Table35.tif Table36.tif Table38.tif Table38.tif Table38.tif Table40.tif Table41a.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG7.tif FIG7.tif FIG1.tif FIG11.tif	
Table30.tif Table31.tif Table32.tif Table33.tif Table35.tif Table35.tif Table35.tif Table36.tif Table37.tif Table37.tif Table38.tif Table40.tif Table40.tif Table41.tif FIG1.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG5.tif FIG5.tif FIG9.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG1.tif FIG1.tif FIG1.tif FIG1.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG15.tif	
Table31.tif Table32.tif Table33.tif Table33.tif Table35.tif Table35.tif Table36.tif Table36.tif Table38.tif Table38.tif Table39.tif Table40.tif Table41.tif FiG1.tif FiG3.tif FiG3.tif FiG4.tif FiG4.tif FiG7.tif FiG8.tif FiG9.tif FiG1.tif	
Table32.tif Table33.tif Table35.tif Table36.tif Table36.tif Table37.tif Table37.tif Table39.tif Table39.tif Table40.tif Table41a.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG4.ttif FIG5.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG15.tif	
Table33.tif Table35.tif Table35.tif Table36.tlf Table36.tlf Table37.tif Table39.tif Table39.tif Table40.tif Table41a.tif Table41a.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG9.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif	
Table34.tif Table35.tif Table36.tif Table37.tif Table39.tif Table39.tif Table39.tif Table40.tif Table41.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif	
Table35.tif  Table37.tif  Table37.tif  Table39.tif  Table39.tif  Table40.tif  Table40.tif  Table41a.tif  Table41b.tif  FIG1.tif  FIG2.tif  FIG3.tif  FIG3.tif  FIG4.tif  FIG5.tif  FIG8.tif  FIG8.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG12.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG14.tif  FIG15.tif  FIG15.tif  FIG15.tif  FIG15.tif  FIG16.tif  FIG15.tif  FIG16.tif  FIG16.tif  FIG16.tif  FIG19.tif  FIG19.tif	
Table36.tif  Table37.tif  Table38.tif  Table39.tif  Table40.tif  Table41a.tif  Table41b.tif  FIG1.tif  FIG2.tif  FIG3.tif  FIG6.tif  FIG8.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG1.tif  FIG1.tif  FIG1.tif  FIG1.tif  FIG1.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG12.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG15.tif	
Table37.tif  Table38.tif  Table39.tif  Table40.tif  Table41a.tif  Table41b.tif  FIG1.tif  FIG3.tif  FIG3.tif  FIG6.tif  FIG6.tif  FIG7.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG9.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG11.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG13.tif  FIG11.tif	
Table38.tif Table40.tif Table41b.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG13.tif FIG11.tif FIG13.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif	
Table39.tif Table40.tif Table41a.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG9.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG19.tif	
Table41a.tif Table41b.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG3.tif FIG5.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG19.tif FIG19.tif	
Table41a.tif Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.ttf FIG5.tif FIG6.ttf FIG6.ttf FIG6.ttf FIG9.ttf FIG9.ttf FIG10.ttf FIG11.ttf FIG13.ttf FIG13.ttf FIG14.ttf FIG15.ttf FIG15.ttf FIG15.ttf FIG15.ttf FIG15.ttf FIG15.ttf FIG16.ttf FIG16.ttf FIG17.ttf FIG16.ttf FIG17.ttf FIG19.ttf FIG19.ttf	Table39.tif
Table41b.tif FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG9.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG10.tif	Table40.tif
FIG1.tif FIG2.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG12.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif FIG10.tif	Table41a.tif
FIG2.tif FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG19.tif	Table41b.tif
FIG3.tif FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG9.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG12.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	FIG1.tif
FIG4.tif FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif	FIG2.tif
FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	FIG3.tif
FIG5.tif FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	FIG4.tif
FIG6.tif FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG7.tif FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG8.tif FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG9.tif FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG10.tif FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG11.tif FIG12.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG19.tif FIG19.tif	
FIG12.tif FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG18.tif FIG19.tif	
FIG13.tif FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG14.tif FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG15.tif FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG16.tif FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG17.tif FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG18.tif FIG19.tif FIG20.tif	
FIG19.tif FIG20.tif	
FIG20.tif	
FIG21.tif	
<u>'</u>	FIG21.tif

	FIG22.tif	
Comments		